

CALCOLO E VERIFICA Indice di prestazione energetica Legge 10/91 e successive modifiche ed integrazioni			RIFERIMENTO normativa
Giorni di accensione mese ottobre	0	giorni	1401 2100
Giorni di accensione mese novembre	30	giorni	
Giorni di accensione mese dicembre	31	giorni	
Giorni di accensione mese gennaio	31	giorni	
Giorni di accensione mese febbraio	28	giorni	
Giorni di accensione mese marzo	31	giorni	
Giorni di accensione mese aprile	15	giorni	
TOTALE giorni	166	giorni	
apporti gratuiti interni mese ottobre			
apporti gratuiti interni mese novembre	1735	kWh	
apporti gratuiti interni mese dicembre	1793	kWh	
apporti gratuiti interni mese gennaio	1793	kWh	
apporti gratuiti interni febbraio	1620	kWh	
apporti gratuiti interni marzo	1793	kWh	
apporti gratuiti interni aprile	868	kWh	
TOTALE apporti gratuiti interni	9601	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese ottobre	0	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese novembre	3235	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese dicembre	2565	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese gennaio	3050	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese febbraio	3711	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese marzo	5491	kWh	
apporti gratuiti per radiazione solare mese aprile	3507	kWh	
TOTALE apporti gratuiti irraggiamento	21559	kWh	
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) -OTT			
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) - NOV	0,43	0,98	
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) - DIC	0,23	0,98	
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) - Gen	0,23	0,98	
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) - FEB	0,31	0,98	
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) - MAR	0,49	0,98	
Fattore di utilizz. apporti gratuiti (calcolo γ ed η_u) - APR	1,07	0,75	
Totale apporti gratuiti mese OTT			
Totale apporti gratuiti mese NOV	4871	kWh	
Totale apporti gratuiti mese DIC	4271	kWh	
Totale apporti gratuiti mese GEN	4746	kWh	
Totale apporti gratuiti mese FEB	5224	kWh	
Totale apporti gratuiti mese MAR	7139	kWh	
Totale apporti gratuiti mese APR	3281	kWh	

CALCOLO E VERIFICA				
Indice di prestazione energetica				
Legge 10/91 e successive modifiche				
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese ottobre	0	kWh		
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese novembre	11549	kWh		
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese dicembre	18554	kWh		
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese gennaio	20705	kWh		
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese febbraio	17057	kWh		
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese marzo	14747	kWh		
Energia termica persa per trasms. e ventil. mese aprile	4093	kWh		
Fabbisogno termico mese OTT	0	kWh		
Fabbisogno termico mese NOV	6678	kWh		
Fabbisogno termico mese DIC	14283	kWh		
Fabbisogno termico mese GEN	15959	kWh		
Fabbisogno termico mese FEB	11833	kWh		
Fabbisogno termico mese MAR	7609	kWh		
Fabbisogno termico mese APR	812	kWh		
TOTALE fabbisogno energetico periodo di accensione	57174	kWh		
Indice di prestazione energetica (S/V =0.2)	22,2	kWh/(m ² *anno)	21,3	34
Indice di prestazione energetica (S/V =0.9)	69	kWh/(m ² *anno)	68	88
S/V=	0,33	1/m		
Indice di prestazione energetica (PE _H)	29,7	kWh/(m ² *anno)		
Indice di prestazione energetica _{amm}	31,0	kWh/(m ² *anno)		
Verifica positiva				